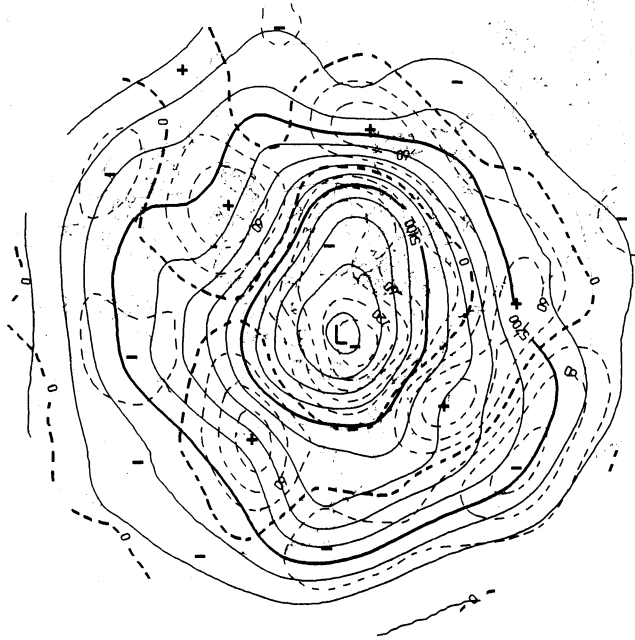


1992年5月の大気大循環と世界の天候 月平均 500mb 天気図.



500MB HEIGHT
MAY 1992

CONTOUR INTERVAL HEIGHT: 60M (SOLID)
 ANOMALY: 30M (DASHED)
BASE PERIOD FOR NORMAL: 1961-90

(破線は平年からの偏差。単位m)

表1 1992年 5月の気候表

地点名	気温 ℃	偏差 ℃	DT/SD	降水量 mm	比率 %	降水 階級	地点名	気温 ℃	偏差 ℃	DT/SD	降水量 mm	比率 %	降水 階級
パリ	15.3	2.0	1.8	65	118	—	カサブランカ	20.1	2.0	2.2	13	77	3
ベルリン	15.6	2.0	1.7	21	39	1	ニオロドサヘル	34.4	0.2	0.2	1	12	2
ローマ	—	—	—	—	—	—	プレトリア	15.8	2.2	2.2	0	0	1
イスタンブール	14.5	-1.9	-1.9	26	83	3	バンクーバー	13.6	1.4	1.4	16	31	1
モスクワ	11.9	-0.5	-0.2	33	50	—	ニューオーリンズ	22.7	-1.4	-1.3	24	18	0
オデッサ	14.7	-0.2	-0.1	34	78	3	セントルイス	18.4	-0.2	-0.1	37	41	1
ニューデリー	32.0	-0.8	-0.6	0	0	1	サンフランシスコ	17.4	3.1	3.4	0	0	1
カルカッタ	30.5	-0.7	-0.8	106	104	3	ニューヨーク	16.2	-0.3	-0.2	73	86	3
ボンベイ	30.1	-0.1	-0.2	0	0	3	マナウス	—	—	—	—	—	—
ホンコン	24.8	-1.2	-1.2	602	198	5	サンパウロ	—	—	—	—	—	—
チャンチュン	14.8	-0.2	-0.1	52	114	4	ロサリオ	13.8	0.2	0.1	40	86	3
ベキン	20.5	0.6	0.6	53	160	5	ホノルル	25.4	0.6	0.7	29	79	4
シャンハイ	20.0	—	—	56	—	1	タヒチ	26.9	1.1	2.2	31	29	2
バンコク	31.8	2.1	3.0	68	37	—	ダーウィン	28.3	1.3	1.6	1	4	3
マニラ	29.3	-0.1	-0.1	17	14	1	キャンベラ	9.8	0.9	0.9	38	75	3

世界の天候

5月の月平均500mb高度偏差パターンは極域で強い負偏差、40-60°N帯で正偏差、その南で負偏差と同心円状のパターンとなった。これに対応して、地上気温も40-60°Nでは中央アジアを除いて正偏差、20-40°Nでは負偏差傾向となった。日本付近では上旬前半と下旬に強い寒気が南下し、下旬の寒気では各地で降りや落雷による被害が相次いだ。

① シベリア中部の高温

シベリア付近は3月まで続いていた正偏差が再び現れ、シベリアのほぼ全域で平年よりも気温が高くなった。

② アジア南部の高温

タイや長期干ばつのフィリピン南部などで、高温少雨が持続した。一方、スリランカやインド中部、中旬にサイクロンの影響を受けたインド東部では、降水量が平年をかなり上回った。

③ 中東から中央アジアの低温

中東からアフリカ北部にかけて平年より低温となり、イラン北部から季節はずれの降雪も伝えられた。

④ ヨーロッパの少雨

イギリス、ノルウェーなど北西部の一部地域で平年を

上回ったが、その他の広い範囲では少雨となった。

⑤ ヨーロッパの高温

今年に入って高温傾向の続くヨーロッパは西部、東部のほぼ全域で著しい高温となり、ロンドンでは月平均気温14.3°C（平年差+3.2°C）を記録した。

⑥ カナダ北東部の低温

2月以降カナダ北東部からグリーンランドにかけて低温傾向が続いていたが、5月は特に顕著な低温となった。

⑦ 合衆国中西部から南東部にかけての少雨

アメリカ合衆国では、北西部で少雨が持続、穀倉地帯の中西部や南東部でも平年の半分以下の降水となり、シカゴでは月降水量8mm（平年比10%）を記録した。

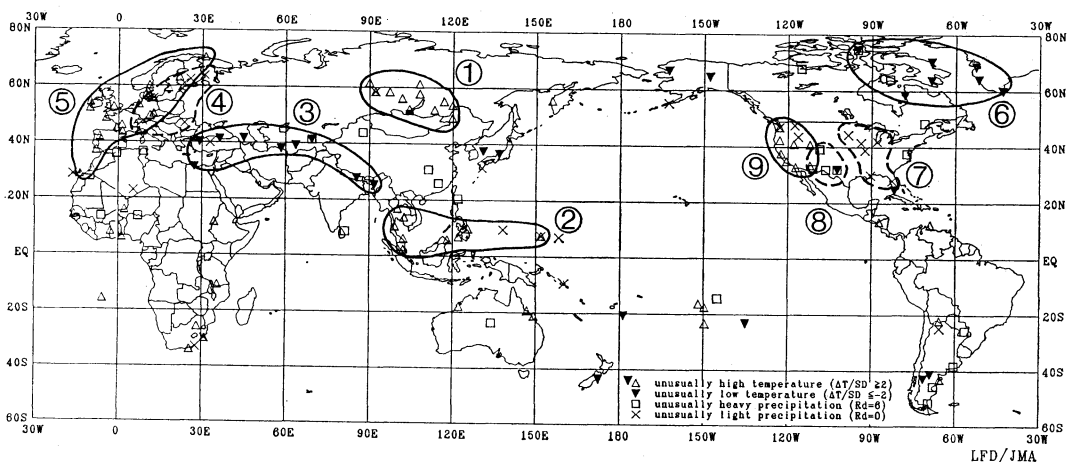
⑧ 合衆国南部の多雨

テキサス州を中心として中旬に大雨に見舞われ道路の冠水被害などが伝えられたが、月降水量でも平年の2倍を越える多雨となった。

⑨ 合衆国西部の高温

昨年から高温傾向の続いている合衆国西部では、平年を3~5°C上回る高温となった。

（気象庁長期予報課 小島直美）



1992年5月の世界の異常天候分布図

△：高温 ▽：低温

図中の番号は、本文中の番号と対応している。

□：多雨 ×：少雨

1992年5月の気候表の説明。平均値は1951~1980年のデータに基づくもの。降水階級は五分位値で、0は最小値より小さい場合、6は最大値より大きい場合。500mb高度場の平均値は1961~1990年の30年平均値。